كتاب

كتاب في الدوائر المتماسة

مؤلف

أرشميدس

Archimedes

به المارة المنه المارة المارة المنه المارة المارة المارة المارة المارة المارة المارة المارة المنه المارة المنه المنه المارة المنه ا

بعضها ال بعض كنت موبنات المنظمة والمؤة آلوا و المنظمة والمؤة آلوا و المنظمة والمؤة آلوا و المنظمة والمؤة المواود و المنظمة والمؤة المواود و المنظمة والمؤة المواود و المنظمة والمؤة المواود و المنظمة والمؤة المنظمة والمؤود المنظمة والمنظمة والم

قد و دکته اور الدار الد

وفاد كانشدداويه مع فايه عطاع الذرعل سيامة خطاط والمراكبة والمركبة والمراكبة والمراكبة والمراكبة والمراكبة

بهم الدارس المنافع المند دوارد كم كانت متاليه ساسة و موالاها على عطوا حده والمواجع والمواجع

طَكَدُ و من أجل فراو التي تُحَكِّم على منا دليس تفاعلون و اونه كدم ساوية لزاوية على المؤلف المناوية المؤلف المنافية في المولفة المؤلفة المنافية المؤلفة المنافية المؤلفة المنافية المؤلفة المنافية المؤلفة المنافية المناف

اذا كانت دوايز ستاية موالزها على مطواحد ستقيم واخرج الموارون ولا الحالية والمراج الموارون ولا الخطوط التي المعلوط التي المعلوث والمعلوج والمعرب المعلوج والتي والمعلوج والتي والتي والمعلوج والتي والتي والتي والتي والتي المعلوج والتي وال

دَارِهِ ١١ الدَارُهِ ٢٠ كُنسُهِ مَوْعِ خَطَارَة المَاسِ الدَوْعِ خَطَارَة النَّيْلِ مَهُ اذَا كَا مُنسَهُ عَلَى وَالِيهَا المَاسِّ مَن الله وَلَا مَا عَلَمْ وَاحد وَ فَي الله الله عَلَى وَاللها واخرَج من مزاكر هاخطوط المراهم على توبيب فال نسب الدوار بعضها ال بعض المعرف مرابر مناسه على مزاكد و مر بهان له المعلوط المركم منها ال بعض فلفق صردوا ير مناسه على مزاكد و مر بهان له المعلوط المركم منه على مناسبة على توبيد و في خطوط المرابر و المرتب من المربوط حصر المرتب من المرابر و المرتب من المرابر و المرتب من المرابر و المرتب المرتب و المرابر و المرتب المرتب و المرتب و المرتب و المرتب و المرتب المرتب على تواليها مكون منسبة قطؤ منه الى و شرابط و المناسبة و المرتب المرتب على تواليها مكون منسبة قطؤ منه الى و شرابط و المناسبة و المناسبة و المناسبة و المرتب الم

لك عد طر من ماد و لعزج من نقط و خطاع شركا واحدة مزدارون آت وهوخط ومر عظوم عدو عليما لورس إجران كا واحد مرجع عرمة ، تردابوه ؟ مكون خط مر سناو ما لنظ عدو كذاك أيضا مكون المعظر مساو ما لمطر مند فطوط عمر مد مر الله متساوية والواؤه المرسومة على وكر و بعد مك كواؤه عدم عوز على نقط كر و قراوية وعدط قايمه وزاويه لحد قايمن فحظ لك طد متواذيان وللل د المسترازخطيد لا متح متواديان وا يضاً مز إجرارخط وج كت الترج المزه ٢ على نقطه ك وخط عك مصلها مكون واويه طحد مساويه لزاويد كلد وشايفة كرة فالإاوتين فراويه كرواياتيه ساوية لزاوة كطدالان فشلا لجد ودلا متشايان وكان شك لكاد هومشا به للتوطة وشك وعد شابه ثلث طوع شلات لقد كدم طفق وع ترادر الناهة ونسبة الدالك عُلِ نَسْبُهُ كَدُ اللَّهُ وَ عُلِينَهُ وَ هَا اللَّهُ وَعُلَّ اللَّهُ عَلَمُ اللَّهُ مَعَ فَا ذَا الْعَبِكُ · الاو ساط نصب نسب تقد الدولة شل نسبة وط الدوي و مكن سبد الدولة شرنسبة لذ الحدة ونتبة دط ال تم شرنسبة دة الرة ونسبغ لد الحالية سُر نسبُه وقد الي ومسبه مربع الراد ناك ط مؤيم دة شل دستبه مربع وق سنة وإبروآ الدكام وتكتب

وَانِهُ اللهِ اللهِ اللهِ وَاللهِ اللهِ وَاللهِ اللهِ اللهُ اللهُ

خااليات منشبة مزبع دو اوزاك مربع وسخ كنشبته مزبع حآ الرمز بع إلى اعنى لنسبة وايده دو ال دُايِزه مدة ود الساارد نااك سب وبالمله فانداذا كانتدواء عسالاحطوط وغيط مع الحطوط الحر وعلى مواكر ها روايا منساوية فان نشيت الذواية بعضها اليعض كنتب المنطوط المائة بعضها الربعص شاكة لفوض داويس على موكوك المنة والمعوّرة على الموكون فطعل تعد يد والعزج عند ما شرد الدوا ودر ماس دُلِيرُه تَو ولكن النَّه الحد ساوية لزا ونه مدور فا فولس ال منهد دا يرة آل دُاوَة ت كتيبة ملاع عطمة الماس الموبع خطور الماس وها ل ولا من اجلان عُلْقًا وَهُ وَلَا اللهِ كَالْوَاوْيِهِ مِنْ اللهُ كَالْوَاوْيِهِ مِنْ اللهُ كَالْ اللهُ عَلَيْهُ وَ اللهِ عَلَا لَا اللهِ عَلَا لَنَبُهُ وَ اللهِ عَلَا اللهِ عَلَا اللهِ عَلَا اللهِ عَلَا اللهُ عَلَى اللهُ عَا مزيع خطارت اعنى وُايِرُه بِ اعتى الدنسية دابره ١ الدابوة ت ودك ما اردنا ال نبين اذاكان دايرتان مان واخوج منطر والمطوا المنتبعس الدكمة على وكرمها وعلىنقط الماشة خطاف بتاكان تتقاطعان وماس الدابر بين فال تشيد الدايره الالدايره شارنتية الخطين المتادليل المقاطيين اللاس شامه شاروتك و شور ص دُاير من على وكورى " ت وله تا ساعل مقط و المخدج و الحد الما الذك موعل وكوم ر موخط وحدة ولعوج من تقطى و مخطاف مقاطعات و ما سان العابوتين على بعطى وي فالول النبية دايره ١٦ الداء من كتنب خط وع الماس الحفظ هُ لَا اللَّهُ سُمُّناه وَهَال ولك مناجل السنكة وابرُّه ١ الدُارُ وت شلنب تطويح ال قطوحة شاء ونتبه قطر المنته المفطوحة شارتينه متسطورة في وايوه ١ الدواء ت كستنه مسلط

رج اعنى شل منتبد و الدخ فادابدن مكون سنبة منه الوت كنتبة ور الدح واذازكنا لكون فتنبئة سدال كنتبكه وحالحة وكازخط مقاهم موسط مز خطى تة وخط في موسط مرخطى و حدة ونشبه مط ال ١٠٠٠ الكانت و علم الدر وادائدنا مكون نب مظ ال يح كنتبه وس الرزء ونتبه وتدال دخم الرقح اذركنت تطومة الرور كنتب مربع مد الرمزيم و اعنى نشبه دايره ١٩٠١ لدايره ت كنشب مربع مل الرخوع و وكلما الدنا البين ، وور عصل ال هاهنااز علم أرمنطوط طت في لد متناسبة على توالها متوازية وعلم ذكاليتها ويقرب ماخذه اداو صلاس تنطاله شة ويزالواكم فأنه خدث لناسك فظ ق بدالزوايا متنا عد والملك والوضع وافول المعد إبيه معرف والمنو الخطوط المات مراطوا ف الافطاد كامن الواكز كالذكر ما وكرد ووق هده الصورة برهان وكد مزاجوان منت تطومة ال وركنت مو مرّال وشؤنبُ وي ال حدو و مكن خطارها هو موسط بين خطي مردة كنب مة القلامنة موع المرح ولا اعن بدواية والداروت كنته مزيع خططوا المرس المربع تحج الماش وفدسين بنا بنا كالقدم الهده للخطوط الماس مِنْوَا ذَنَ مُتَنَاسَبُ عَلَى وَالْهَاكُمُ كَانَتُ ، أَوَا كَانَتُ دُوالِوْمِالُّ مِزْدُاخِلِ عَلَيْهُ إِ واحدوكانت متناسبه على توالها واخرج ساطوان اقطارها خطوط ماسياعلى ترسيد فالنسب الدواير بعضها الي بعض كنشبة مرّبعات الخطوط الني ماسها بعضها الى مُبِضَ الدُوك العرَّ في واير على تطاد الته الح الدر الكن من الله على والمها ولها ترييضها بعضا على نقطه 7 و لعنزج من فقطى يخرق خطين ما نسان الدوابعة والم خطاعة در فأول النشبة دايره الات الرائزه الد كسبة مزيع خط محاد المائر الرنويع خط وترانا سروها ف الله مزاجل العنتبة والعلا كالتركنيد حرا الرات فانا أذا فصلنا وبدلنا كابينا فيا تغدم كون تشبه ود الح مع كمنتئه حك

ور الله اعن الما اعن الله في طور السطر والول في ورسياد السطور في د ا برهال في سين اجوان اللي وروا منشا الها ف كون نسبه وروا الرائد شر سبب الدا الحدة فسيط ود فردة مساو لسط تو في دا و دلك ما ادديا انسين و قاركا والخط الماشر كل طوف القطولا الشرع نقطة تتكن كل كان على نقطة ت المعامدة ون المعامة وم الكون ساويًا لسط وحد ومسطح وال غ رح كون سناديًا لمسطر ويد في حدّ و مسطرة و في وي كون منه و أ لسكر احد وحرز بوهال وللدمل حراف اللي رما رحة منشابها وكون نشه رم الحمة شررة الرحد اعن الهد نسط ره في ور ساولسط المة فيدة والولدان سلط مرودة سناواسط ر التربي وتع بوها تريد الدين الجلااك الالكياني متشا بحان كوزنتية والار الرا على نشيه خدر الدو فسط ود ودو مساو السط والورة وفرك ما ودنا إن سين. وها مذاالينين مراحره وسم علىشك ادة العام الزادب وريناوط فكون مطات فطوهاد ليخوج خط لل فيزاجر الخطاع تدفئم مصنيل على تقطه ملة و وتتسمى ويختلفين على تقطه كل مكون مطيط كلة في وي مع مر يع حد مساوا مربع يح وكن مشط طد ورج سناو اسط رد فرده و مربع حد ساو الذي ود سط رد دود مع مربع ود اعن سط ره ده دستاد الزبع تح فنزبع مح مشاد الشطرالة لرحس فسط آء في عو شاولسط ورة و و ورا وو تصماار دنا انسان ، وايص مناجلان سنط وتد وحط اعنى سنظر المع وحد عز محد ومز بع در اعظم مزود بع يحظ مزع خد فارسط ود فردة ع مربع دد اعتى سطوور و وحد مساو السلط الد وحد مع مزيع وحد اعن سط الد ورحد ودلك ما ود ما المان اذاكان داونان بتاشان مزداطها وآخرج خطاعته وعيط مع للط الذك عود على تقطد المات و نقطق المركز فريوا وبه قايمة وفرض على لخط الدر الوزعل

اعنى المنتهاء موبع وقع الماس المرس مع والماس ودكم كما ود الرسين اداكاتندوابره واخوج مزاحدطو في فطرها خط عاشها واخرج مزطر فدالاخر خط مقطع الدابرة والمع الخطر الماس فان مشط الخط القط القط المتراكة ستاو لمربع الفنطر فلنفرض دايره قطرها اك ولعزج سننفط احطا ماشهاوهو خطاقة وللوصل مدحة فالول ان حر سطوت ويدشاو لزيرات برهان فرتك انصلات فنواجران شتشد عدا القام الزاويه مشابه لملف الدالقاع الزاوية مكون نشبة لحب ألى مثل نتئية ١٦ ل منتط مت ل مد عل مر بع ال و و كاك عادر نادر بين ، برهار هذاالشكر على جهنة اخرى مراطال مزرع متداعي سطحة وحد مع سطح حدى يرشل مربع حداس مزي الترو سطوة فيحد شرمز بعدا مول مسطوعت في الناقي شامر بعات إلى في وذكل ما اردنا ان بين من بوها تص خاالشكل على وند الحول من اجل ان سنط حد ع برساو لمربع الا فانالجعل مربع دي مشاوكا مكول مربعا الد وس اعلى من ال التاساد المنطحة فروت مع مؤم دت اعنى منظمة في مدودتك ما اددنا انبيز في وكذك إيضا اذا اخرجنا خطوطه كم كانت شل ورب كورسط للنط كله في قنسه الذك مقع دُاخل الدائزه منسا و لمربع فطوّها وسورًانسطوع المربع فيطاكما كاؤاحد من الخطوط المحرّجه مع فسيدحر الذك منع دُاخل لدامرة منت وتده يه اداماك خطوابوه مرطون قطوها وفرضت على نقطهما واخزج منها عطاحرا سالدايزه فارمسط احيسى الحطالاس الإخرشك مشطوالخط الدك موما لوكؤكل في تشه الذك ف مركز الدائرة الم يحبيطها و مشيط الخط الماس كله وينته الدكيان نقطة الالفاو نفطة الماسة متناو لمتبط الخط الذك ين نقط الالفا وموكز العامزه شكال لفوض وأبوة على وكذا و فطورها مع ولعدج مزنقطة تتنفطأ بأسها وهوخط والمفرض لخط تدنقطة ماجعه ماو و في تنطور و عن اعطا اخراس الدائوه على تقطة و موخط دوراو المق المط الذك يمزما لوكر عل نقطه و قا فولسد ان منطودة و ود مشاو لمنط ومن الم سا والمنط ور ورة ساولتنظير في البوها في الكلفواة وراجل الله وروا زاويدور الفابه واحدق سناوية لزاويه ره القابة مؤلاخة وذاوية شنطنه لها كوارمتشا المار فالمناكة وتدال حدام الدرة شل المستعبة

واحد و موخط الله فان شلق الاله الخد عا ي نصف دايزه فلنز تم عليها نصف كايردا وحد فن إجل العطى الهدار المدر تقاطعان بير دايره على نقطه الله مكون مشطح الله في المسلم الله المسلم منه مكون مشطح الله في المسلم الله المسلم منه

في مرة و حكم ما الديما النبيل من افاكان خطان اس زدايره واحدة واخرى المقا الما كو من شعطه المات على استفائه و فرضت عليه نقطه ما واخوج من النقطه المعز وضة خط اس الدائرة و مقطوا حدالحطين الماشين منتها المائزة فان شبئه المفاط المنتج كله المائزة الما



معة وأيفا من اجل نشئة في الحرة كنتب في الله مط اعتال من المارة المنتب في الله من المارة المنتب في الله من المنتب في الله من ا

المركزين منطفتها والمفرج منها خطاف اخواف اشان الوالوه والمقيان الخط الاخت الماس فازنت ألداءة العطم المالداتره الصغوى مترنت تداب طرالدك عبط تسا الخط الدك ما سرالدامة والعطى الانتظ الوك عبط وقتما الحط الدك ما سوالدامة السعة كشناه من لد الفق الداوه التي على وكرا ماس الداوه التي على وكور مزج اخرع نقطه يح و غرج على تنطه المائه والمولون خط جدة و وتعطو دا نوه آخط حدد وطورازة تعطعة ولخوج من بقطة خطي عظ وكل اناوالوالو على تقطي ع في الول ال نشبكة والمروا ال كايروت كسنيه شعط مع في ع السطررة في قل شاه برهان وتك من إطران بنية خطحة الرحت كنسكية سنط والا وحد الرسط وقد وحد وسنط وحد وحد سناو لسط وقد وقل عيد الشكالذك فل مناعون نتب حرا الحد على نشط وعم التحط النطورة وكارت والزنب حاالت كنت الحالظة المحداع النائد تطزخة القطرخة مكون بنئية تطرخة الفطرخة لنشية سلط والح وعطال سطر رح و قل ونتب مزيع حد ال مربع حد كنتب خد ال حدة منناه ونشب مرّ بنا ندا قطادُ الدوايرُ بعضها السيف كنسب الدواير بعضها حد السف فنتب دايره ١٦ الدايره ت كنتب نطو عد ال مطرحة شناه اعز شل نسبنه مسطوح رج ل ع ال سلط و م قى كند شناه و د كل مادرنانسين ، افاكاندايرانعير

خطان المقاطعان المائية بين فان مسطح تسمى الخطائة والماس المداللطين المائية بين فان مسطح تسمى الخطائة والماس المداللطين المائية بين المنظمة والمسلح تسمى الخطائة والمائية المنظمة المن

را اله و شار المنطورة و و و المار و المار و المار و المنطورة و و المنطورة و ال

متفاطنتين وكزاه اعلىخط واحدواخرج مردوها

. اداا موج فطرد ا يزه على سنفا منه وفرض على المخرّج منه نقطة ما واحرّج مها خطئ شالدابره واحرج مزنفطه الماشة عوود على القطر فالنفتية الخط المخرج على الموكز كله الرفيسه الذك و قع خادج الدائرة كنسبة فشي القطر واللذى فصلات العود الاعظر منها عند الاصغر فلفرض والزه عل وكول و فطر ها خط لل وليغوجه على سنقامه و لنعلم على لحنزج سه نفطه قد و ليخرج مها خطأ ما سؤالها على نقطه أ وليخوج من نقطه أعدوه على خطة و مو وال فأ قول ان تبده تة المدحد كنسبه تو المريح برها لله انانصل مد من من إجل ال نسبه رد الحرق كنشبه وم الرقة للون شاالة هدة منشابيان و يكور نشبه مد الي وه كنشبه مد ال وحد وكن بستبة مد الدح كنتبه مد الدة شناة فنسبه مداليدة اذركستيه دة المهتد شناه ونسبه توالدية عليضا كنتبكة توالدرة شاه فاذن نسبة يترال وَحُكَنَتُهُ وَ الْمُرتِمِ وَدُلِكُ مُبارِدُنا النِّينَ ، بوها رَصِدًا الشكل الماخر المجزج على خطة خطي حط عيطان معه بزاوة قابه رسيا ال خطعة فكول خطوط ع رة حط سواديه من إحران نتب مر الرود كينبة والعقاعن شل بنيكة في والحاط ونتبه في الله على المرط المرط الون ستبغ بترال وتذكستية تزال تحرو والسعاا ددناال بين من فاحالفنا في فظعنه من دايره خط يو ترو فوشين فتلقش اخرج من قطونته القطعكة بسعين عبود على الحط الاعظر من تسمى الخط المنع في المود مقسم الخط المنع منصفال فلنفرض قطعه مزداره على قاهدة التو وليعنى فها خط الحد على نقطه حد والكن خط احد اعظر من خطحت والقسم مجيط قوس الد مصفيل على فعط حروالحرج مناعنووا عليخط احدو موخطاته فأقول الخط احتقدا منسم منصفان عانقطم ة راعن إزخطاة سو لمطى محمد بو تقال ذك لقصل من ولا العطي فة مساويد لقوس ده الصغرى وع نوس وج ولصل ع و الد و لفصل منظمة شتركا مكونة وسسا وباليحة وكذكا متح مكون المغلوط اللئه منساونة ومزاحان فيتبن عوس إلى الى منوس الح وكشبه واديد احتال ذاوب احمد وفتر من ورال فوس عد على سبند زاو به حالة الداور احد بكورات ووي . أَوْ عَدْ جَيْهِ الْ وَسَاعِد كَنْ اللهُ وَالرَّح اللهُ اللهُ اللهُ اللهُ اللهُ اللهُ اللهُ اللهُ فاويداحد وقوسااع عدمساويا واغدر احدفواوي

أفاتخال مطاء شردا يؤه عليطوت فطرها واخترج الفطرعل سنفامة وفوضت عليه نفظه ما واخرج مهاخط اخرام الداءة وطني الخط الذكت موعمود على القطيق واخزج مز مقطه ماسه طوف الفطو الحالمظ المحزج عمود عليه فاف ينتبه الخط جَ إِن يَ الْمُعَدِّجِ كَلِهِ إِلَى تَسْمُ الذِي مِن النقط المفرّوض ومن الخط الفاع على القطر الى تسبه الم الذي في نقطه الماسمة و النقطه التي وقع عليها العود مثال ولك ليفوض والروعل مركزة ونكن فطرهاخط عاط والعزج على الغطر عبودا عمر الدائره وهوخط حه مه الما إلى والعزج خط حرط و لمغرض على المخرّج بند نقطه ما وهي نقطه قد و لمعزج مرفعطة المناك وخطأ ماش الدايره على نقطة لا و صوخط و المخدّج من نقطه مد عبوداً على خطوة و موخط مح فا بول انرنته ود الدركنتية ود الربع برعان لا لنصل فن اجل ناوية الله قابة وذاوية عد قابر كون مح موازم لخط الدي وكون شات دي القام الزاور شاره ألك دار القام الزاوة فنسنة وَهُ الله مِن اعنى مُسَبُّهُ وَهُ الله وَ شَل مُنتُهُ وَالله اعنى الياح كارنشبة واالحاح كنت ولاالداع منسب ومال وره كسنية ور الرح وادا بدلنا مكون بنية ود الرو كنتبه ود الديج ودلاكما اردما إن مين وقد تين ما إذا فصلنا مكون نت ورال و كنسبة وق ال فرد مدو على ذاالوضع الولد ال نشين ورال رة كسنبذاذا الى زج من الوجوز الله يوها تب لصرخطي وظ فوز إكرات مطحة شارغطه وخطاح مساوغطات والفاعدة واحدة اللبي كول ااوية ملة ساون لزاون داة وزاون حار ضعف ذاون حاة وداوين عار معف زاوية حطرلا ناحدها على المركز والاخوك على المعيط ووتوها توسر وارحده فناويه عاة متناوية لزاوير حطر عطاق مواذ فخطات فنشيئة وترالية كنشيئة اط الرطعة ود ملكا أودنا السين فازكان المط الماش الذك فرح علطوف القطو لايماش العايزه ع نفطه مد للزع طرف الفطر الاخركا في هده الصورة شرخطط القول الدسينة عروال روكنية وك الحديد برهات دكك من جل ان شليدراد القالي الزاوية مشابه للك طكة الفاد الواوية كورنسبة را المراد اعن تبه عرال در عرسه فقة الحِدَاعني شرنب رق الحِد ود السما اددناال

الله الله وحده و صلواته على مسجد و اله

عدد ادع جسيعاب ويال لزاوية احد اعلى فاويه درة وكل زاوية درة سياة لزاوى راد دوا مزاوتنا عدا عاد ادن ساونبان لناوى اد دو وفاوية حداساوية لزاوية راد وزاولة عدا الماجة شاونة لزاونة ردا الماجيه ومراجل الخطي وترديج منساوكان وخطاوم مسترك والزاوبيان بنسا وسان تكون فاعده الاساوية نفاعدة أغ ولكن خلط الج مساو لخط عد وخطوة مساو خطه مد تعموع اة اذرساء لحطى حدة ولاتكمادرد ناان بين ، بؤها له هذا الشكر بعلاحة لنرشم الصورة على فالمندمة ولنتردابره أدمد ولعنزج خط المدعل ، استفامة وللفرض خطامة مناوماً لخطاما والصل خطوط حدد مد الا مراجل ان توس إلى ساون لغوس المست كون ونز الرساوية لونوات وحفادة ساو لمطاقة مخطوج ستاو عطوية ومزاجران داون داخ ستاوية لزاون وك لابها ع يُوس واحدة وزاوية لاع مساولة لراون حاة مكون زاوية وع مساونة الناون وي وايفيا من اجل الناوس وارت مناون لجيع توس وحدد الولكن زاولاد حدى على توس والتروزاوية داخ الد جبيعاها على وسردا اما داون داخ فعل قوس تحدو أما داوية احد نط فوس حمرا وزاوبنا داح آدة ساوتا الزارم ومحظ وزاوة وع ساويه لزاوى داي ادخ فزاوي د تج اما متناو به لزاويه دخت وقد كان سين إن زاوم وي متناوية لواوية دخ

ا فزاوند في وحدالا مناوية

منشاو بنان كون خطيح متفاوماً لحظمته فعطا و حدة مناوما في لحلى حدة منشاه والما المحلومة وجر اعلى خطاق وولا المالية والمنظمة والمالا والمحلومة والمناد والمحالات المنولة والمناد والمنا

جامعة الدول العربية معهد الحياء المخطوطات العربية أو السنة معهدا محدالي المستقد المنتاء عند المحتفى المنتاء المناع المنا